

si no ves correctamente el mail, haz click [aquí](#)

 Atecyr

15/30

boletín de Atecyr

15 de diciembre de 2022

AÚN ESTAS A TIEMPO PARA MATRICULARTE A LA VIII EDICIÓN DEL CURSO DE EXPERTO EN REFRIGERACIÓN

VIII Curso de Experto en REFRIGERACIÓN



Atecyr incluye en esta [VIII edición del Curso de Experto en Refrigeración](#) las últimas novedades para proporcionar a los técnicos la formación específica necesaria para operar con los nuevos refrigerantes, sistemas e instalaciones, y estar actualizado en todo lo referente a la normativa relativa al sector de la refrigeración.

En el pasado TECNOFRÍO'22, se pusieron de manifiesto cuáles son las pautas fundamentales para **aumentar la eficiencia de las instalaciones de refrigeración**:

- Disminuir la demanda mejorando los aislamientos y haciendo un uso adecuado de las antecámaras, sus exclusas y las cortinas de aire.
- Utilizar el preenfriamiento antes de someter a congelación los productos.
- Recuperar la energía emitida por los condensadores de la instalación para otros usos.
- Intentar aproximar, en la medida de lo posible las presiones de condensación y evaporación.

- Acoplar adecuadamente la demanda para evitar las paradas y arrancadas del compresor, aunque se disponga de variador de frecuencia.
- Y sobre todo, medir, porque sin esta buena práctica, no es posible tener un buen control de los procesos.
- **La formación de los profesionales es clave para conseguir los objetivos.**

El 26 de enero de 2023, dará comienzo la VIII edición del Curso de Experto en Climatización de Atecyr y aún hay plazas para que puedas cursarlo.

[Más información](#)

¡VOLVEMOS A LA PRESENCIALIDAD! PRÓXIMAS JORNADAS A CELEBRARSE

Atecyr vuelve a la presencialidad y tiene organizado una importante agenda de jornadas técnicas y estrellas a realizar junto con las agrupaciones que la conforman.

La próxima jornada a celebrarse es:

- **15 de diciembre en Santiago de Compostela:** [Asamblea General de Socios de la Agrupación de Atecyr Galicia y Jornada Estrella: El Reto de la Descarbonización de las instalaciones térmicas en la rehabilitación energética de edificios](#)

DTIE DISPONIBLES EN FORMATO DIGITAL

Accede a las últimas novedades de DTIE editadas por Atecyr, en formato digital, que son los siguientes:

- [DTIE 1.07 Ventilación en edificios de viviendas](#)
- [DTIE 2.06 Sistemas de filtración y purificación del aire](#)
- [DTIE 2.07 Las instalaciones de climatización, SARS CoV 2 y calidad de aire](#)
- [DTIE 2.08 Operación y reforma para la mejora de la calidad del aire en los edificios](#)
- [DTIE 6.02 Diseño y cálculo de chimeneas](#)
- [DTIE 8.02 Bomba de calor para calefacción](#)
- [DTIE 8.05 Bombas de calor para producción de ACS](#)
- [DTIE 9.09 Sistemas de Climatización Radiante](#)
- [DTIE 13.01 Generalidades sobre Difusión de Aire](#)
- [DTIE 15.01 Salas de calderas](#)
- [DTIE 16.02 Etiquetado y Ecodiseño](#)
- [DTIE 19.01 Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo. Parte teórica](#)
- [DTIR 5.01 Refrigerantes en 2019. Diagramas y propiedades](#)

La colección de DTIE editadas por Atecyr se encuentra disponible en formato digital a un precio de 3€ (sin IVA) para socios y a 15€ (sin IVA) para no asociados.

[Compra tu DTIE digital ahora](#)

PRÓXIMA PUBLICACIÓN TÉCNICA



DTIE 1.09 VENTILACIÓN EN EDIFICIOS TERCIARIOS

En el documento se tratan primero las exigencias mínimas de calidad de aire interior para los distintos usos de edificios terciarios y los niveles de caudal exterior asociados y los métodos de evaluación para determinarlos.

Después se describen los distintos sistemas mecánicos que permiten garantizar estos niveles de calidad de aire interior, describiendo su arquitectura básica y los componentes mínimos necesarios: redes de conductos y sistemas de filtración.

Varios capítulos tratan sobre las mejores técnicas disponibles para lograr los mínimos consumos energéticos. Se describen por tanto las tecnologías de recuperación de energía, tanto sensible como entálpica, así como el enfriamiento gratuito y el enfriamiento evaporativo.

Patrocinador: Isover

COMITE TÉCNICO

El Comité Técnico ha estado trabajando en los siguientes temas:

- Reunión del Tribunal del Premio Atecyr HVAC&R para decidir el ganador y finalista 19/12/2022
- Reunión del Plenario del Comité Técnico de Atecyr 19/12/2022
- Reunión de la Comisión Asesora de Certificación 20/12/2022
- Asistencia a la reunión del CTN 100 GT 12 Legionella el día 21/12/2022
- Elaboración de los contenidos técnicos para el anuario 2022
- Planificación de la defensa de los proyectos del X Curso de Experto en Climatización y el VII Curso de Experto en Refrigeración
- Comunicados sobre legislación del Boletín Oficial de Estado y el Diario Oficial de la Unión Europea
- Resolución de consultas técnicas sobre el Reglamento de Seguridad en Instalaciones Frigorífica y el Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios
- Resolución de consultas acerca del Documento Reconocido CERMA
- Desarrollo de temáticas de actualidad para su difusión en la asociación
- Desarrollo de las actividades formativas para el segundo semestre de 2022

ATECYR ES REHVA, REHVA ES ATECYR



La Comisión Europea ha abierto el periodo de comentarios para el Reglamento Delegado, bajo la [Directiva de Eficiencia Energética 2012/27/UE](#), sobre los valores de referencia de eficiencia armonizados para la producción de electricidad y calor en el contexto de la cogeneración. Los interesados pueden proporcionar sus comentarios sobre el Reglamento Delegado y el Anexo hasta el 30 de diciembre de 2022 en un formato de texto abierto con un máximo de 4000 caracteres.

[Más información](#)

FAIAR



Argentina



Brasil



Chile



Colombia



Cuba



Ecuador



España



Mexico



Paraguay



Perú



Portugal



República Dominicana



Uruguay



Venezuela

FAIAR es la Federación de Asociaciones Iberoamericanas de Aire Acondicionado y Refrigeración. Mediante un acuerdo marco firmado en la Asamblea que se celebró en Madrid con motivo del CIAR'15, todos los socios de Atecyr tienen las ventajas de ser miembros a la vez de las asociaciones de FAIAR: Argentina, Brasil, Colombia, Chile, Cuba, Ecuador, España, México, Paraguay, Perú, Portugal, República Dominicana, Uruguay y Venezuela. **Así mismo cualquier socio de una Asociación miembro de FAIAR tiene las ventajas del resto de las Asociaciones de FAIAR.**

En www.faiar.net pueden encontrar más información sobre estas asociaciones.

ATECYR Y SU COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD. ACCIONES POR EL CLIMA



4 EDUCACIÓN
DE CALIDAD



7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



17 ALIANZAS PARA
LOGRAR
LOS OBJETIVOS



NUEVAS OFERTAS DE EMPLEO



Si eres socio de Atecyr en el área privada de la web encontrarás las **últimas ofertas de trabajo publicada**.

Puedes entrar con tu mail y tu clave de acceso (tu número de socio si es la primera vez que accedes) en "mi Atecyr" en la parte superior derecha de www.atecyr.org

BLOG DE ATECYR

¡PARTICIPA DÁNDONOS TU OPINIÓN! DEJA TU COMENTARIO

Publicar el comentario

Al finalizar cada post del Blog de Atecyr, tienes a disposición un apartado donde puedes compartir tu opinión.

Para dejar tus comentarios, debes de suscribirte al Blog de Atecyr.

Te invitamos a que utilices este espacio para expresar tus comentarios e inquietudes, que serán transmitidas al Comité Técnico de Atecyr.



[QUIERO PARTICIPAR EN EL BLOG](#)



Francisco Aguilar Valero

Profesor de la Universidad
Miguel Hernández de Elche

Bombas de calor para producción de ACS por Francisco J. Aguilar Valero 1.910 visualizaciones en el 2022. Las exigencias contempladas en los estándares de construcción de edificios de consumo de energía casi nulo ([Directiva de Eficiencia Energética de Edificios \(2010/31/EC\)](#)) reducirán notablemente el consumo energético de los servicios de refrigeración y calefacción. Como consecuencia, el consumo de energía asociado a la producción de Agua Caliente Sanitaria (ACS), en términos porcentuales, tendrá un elevado impacto en el consumo total del edificio, por lo que cobra especial relevancia la implementación de soluciones de ACS de alta eficiencia. [\[seguir leyendo...\]](#)



Carlos Martínez
Departamento Técnico de FIG



Chimeneas plásticas para calderas de condensación (hasta 400 kw) por Carlos Martínez

1.785 visualizaciones en el 2022.

Uno de los temas sobre los que más consultas recibimos en nuestro departamento técnico son dudas referentes a los beneficios, usos y aplicaciones que tienen las chimeneas de plástico en su utilización como conductos para extracción de humos en calderas de condensación en lugar de chimeneas metálicas, las cuales se han venido utilizando tradicionalmente. [\[seguir leyendo...\]](#)



Arcadio García Lastra
Secretario Técnico de Atecyr

¿Es cierto que la velocidad del aire media en la zona ocupada no puede ser superior a 0,2 m/s?, por Arcadio García Lastra

1.520 visualizaciones en el 2022.

La velocidad del aire en los locales (v) influye en varios aspectos térmicos relacionados con el bienestar de las personas que debe garantizar una instalación térmica de climatización. Es un aspecto reglado por tanto en el RITE (Reglamento de instalaciones Térmicas en los Edificios) en sus disposiciones sobre calidad térmica interior (CTI); en concreto en su IT 1.1.4.1.3. Velocidad media del aire. [\[seguir leyendo...\]](#)

UNIVERSO ATECYR



[CANAL YOUTUBE UNIVERSO ATECYR](#)



José Manuel Pinazo: Cálculo de cargas térmicas
5.513 visualizaciones en 2022.



Tutorial: Cargas Excel programa Calcula con Atecyr
1.696 visualizaciones en 2022.



Tutorial: Ductos programa Calcula con Atecyr
1.403 visualizaciones en 2022.

Conoce las últimas noticias de los socios protectores de Atecyr



www.atecyr.org | 91 767 13 55 | info@atecyr.org



Copyright © 2022

Si no quiere recibir más información de Atecyr puede darse de baja [aquí](#)